## Stores Purchase

## Health Services Department

TENDER NOTICE

No. \$2/1925/2006/HDC.

14th May 2007.

Sealed tenders in duplicate in the prescribed forms are invited for performing CBC. Test in the HDC Central Lab, 1MCH Calicut by installing a Fully Automatic Haematology Analyser with the following specifications or higher than this, free of cost by the firm and to supply the necessary reagents and consumables and the repair/maintenance, so that only cost per test is paid to the firm.

Tender No. -S2/1925/06/HDC/IMCH

Item—Install CBC machine on rental basis and paying CBC Test

Approximate number of test per year-45000 Nos.

Cost of tender form—Rs. 1,144 If send by post—Rs. 1,194

SPECIFICATIONS

Through put-60 samples/hour.

WBC differential results in the form of Lymphocytes mixed cells and neotrobhils mixed elles should contain Basophils, monocytes and Eosinophils

Sample separation and difution done by Rotary Valve (No syringes)

Hemoglobin estimation done by rotary valve

(No syringes)

Hemoglobin estimation done by non Cyanide SLS (Sodium Lorate Sulphate)Reagent.

WBC discriminators should be floating (not fixed)

On board QC programmes.

Counting should be volume based and time based (both)

It should have an inbuilt thermal printer.

It should deliver a result of 18 parameters of each sample.

The parameter should contain P-LCR (Plateler Large Cell Ratio)

Date and time of closing of tender forms— 27.6-2007, 3 p.m.

Last date and time of receipt of tender forms— 28-6-2007, 5 p.m.

Opening date and time of tenders-29-6-2007, 11 a.m.

Date up to the rates are to be firm -30-6-2003

Cover containing tenders should be superscribed with tender number as indicated in the statement above and should be addressed to the Superintendent, Institute of Maternal and Child Health, Kozhikode-8, Kerala. Tenders will be opened at 11 a.m. on 29-6-2007 in the presence of such of the tenderers or their authorized persons who may be present at that time. Late tenders will not be accepted.

Intending tenderers may on application to the Superintendent, Institute of Maternal and Child Health, Kozhikode-8, Kerala obtain the tender forms in which the tenders should be submitted. Application for tender forms

should be accompanied by a cash remittance as above for a set of tender forms, which will not be refunded under any circumstances. Tender forms are not transferable. Cheques postage stamps, drafts etc. will not be accepted towards the cost of tender forms. Forms will not be send by VPP-

Tenders should be accompany EMD amounting to one percent (rounded to nearest one rupee) of the total cost of the articles tendered for. The tenders not accompanied by sufficient EMD will not be entertained.

The participating firms should submit the detailed specification of the machine including Brand Name' and brochure in original with the tender. The firm should be willing to do all the maintenance repairs and replacement of parts free of cost. Only the space for installing the machine, power supply and personals to do the test will be provided by the hospital. The period of contract will be for one year. The firm should quote for cost per CBC test to be paid to them (inclusive of all charges and taxes) with the above terms and conditions. firms who are willing to keep their machine free of cost, will be evaluated by the technical committee cost per test will be considered. The firms should produced samples of the reagents before the technical committee and should also demonstrate their machine.

The firm which is offering the lowest cost per test payable to them and approved by the technical committee will be selected. The quality of the reagent and the accuracy of the test result should be ensured by the supplier. If the result are not satisfactory as judged by the committee, the contract will be terminated, and the loss if any to the Government will be recovered from them.

Further details can be had from the office of the undersigned during office hours on any working days.

കോഴിക്കോട" മെഡിക്കൻ കോളേജ് ഐ എം. സി എച്ച". സെൻട്രൽ ലാബിൽ താഴെപ്പറയുന്ന ഘടനയും പ്രവർത്തനരീതിയും ഉളള ഓട്ടോമാറിക് ഫെമറോളജി അനലൈസർ സ്ഥാപിച്ച് സി ബി സി ജെസ്ററുകഠം നടത്തുന്നതിന് നിശ്ചിത ഫോറ ത്തിൽ (രണ്ടുകോപ്പി) ടെണ്ടറുകഠം ക്ഷണിച്ചു കൊള്ളുന്നു.

ളർഘാസ° നമ്പർ—എസ°2/1925/2006/എച്ച°.ഡി.സീ/ ഐ എം, സി ,എച്ച°.

> വിശദവിവരങ്ങയ — ഓട്ടോമറെറിക° ഹൌറോളജി അനലൈസർ വാടക വൃവസംഥയിൽ സംഥാപിച്ചം സി.ബി.സി. ടെസ്ററുകയ നടത്തുന്നതിന്

## മെഷിൻൊ ഘടനയും പ്രവർത്തനരീതിയും

- പരിശോധനക്രം (ത്രൂപുട്) മണികൂറിൽ 60 സാമ്പിളുകയം
- ശേശാണുക്കാ ലിംഫോസൈററ് മിക്സസ് സെൻ – ന്യൂട്രോഫിൻ എന്നിങ്ങനെ വേദ്തിരിച്ച് റിസൻട്ട് നൽകണം.

മിക°സഡ° കോശങ്ങളിൽ ബെസോഫിൽ, മോണോസൈററ്, ഈസ°നോഫിൽ എന്നിവ ഉയകൊളളണം,

- ട്ട. സാമ്പിരം വേദതിരിക്കുന്നതും നേർപ്പിക്കു നന്തും റോളറി വാൽവ് ആയിരിക്കണം (സിറിഞ്ച് ആകരുത്")
- 4. ഹീരോഗ്ലോബിൻ കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിന് മസെനൈഡ് അല്ലാത്ത റീഏജൻറ് (സോഡിയം ലോറേൽ സാംഫോറ്) ഉപയോഗിക്കണം.
- ഡിസ് ക്രിമിനോറർ ഫ് ളോളിംഗ് തീതിയിലാ കണം. (ഫിക്സഡ് ആയിരിക്കരുത്)
- 6. കാവളിററി കൺട്ടോഗം പ്രോഗത്രം.
- കൗണ്ടിംഗ് പരിശോധന വേൃാളൃത്തിനും സമയത്തിനും അനുസരിച്ചാകണം (രണ്ടു രീതിയും)
- 8. തെർക്ക് പ്രദിൻറു
- നിസത്ളിൽ ഓരോ സാമ്പിളിത്രെയും 18 പരോ മീറററുകയ ഉണ്ടാകണം.
- പാരമേദ്യാനിൽ പ്രേദ്യാക്ക്, ലാർജ് സെൻ റേഷ്യോ തീർച്ചയായും വേണം.

ഭര്ഘാസ്' ഫോരത്തിന്റെ വില (നികൃതിയടക്കം)— 1,144 രൂപ,

അൻഡർ ഫോറം വീൽകുന്ന അവസാന തീയമിയും സമയവും—27-6-2007 വൈകുന്നേരം 3 മണി.

ടെൻവർ ഫോറം സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—28-6-2007 വൈകുന്നേരം 5 മണി.

ടെൻഡർ തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—-29-6-2007 രാവിലെ II മണി.

ടെൻഡർ നീരക്കുകയ പ്രോബല്യത്തിലിരിക്കേട അവസാന തീയതി —30-6-2008.

മർഘദസ് നമ്പർ (മുകളിൽ ചേർത്തപ്രകാരം) എഴുതേമ്മതും സൂപ്രണ്ട് മാതൃശിയു സംരക്ഷണ കേന്ദ്രം, കോഴിക്കോട്-8, കേരളം എന്ന വിലാസ ത്തിൽ അയച്ചിരിക്കേണ്ടതുമാണ് ഒർഘാസുകരം സമർപ്പിക്കാൻ തയുറുളളവർ ആഫിസിൽ അപേക്കിക്കുന്നവക്കാം ആവശ്യമായ ഒർഘാസ് വോദങ്ങരം ലഭിക്കുന്നതാണ് അപേക്ഷയാടൊപ്പം ഒർഘാസ് ഫോറഞ്ഞിൻെ വില അടയ് കേരണ്ടതാണ്, ഒർഘാസ് ഫോറഞ്ഞ് കെമാററം ചെയ്യാൻ പാടുളളതുള്ള പെക്കുകരം, പോസ്റേരങ്ങ് സ്ററാമ്പുകരം, ബാങ്ക് വ്രാപ്രം ഒർഘാസ് ഫോറഞ്ഞ് വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല, ഒർഘാസ് ഫോറഞ്ഞ് വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല, ഒർഘാസ് ഫോറഞ്ഞ് വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല, ഒർഘാസ് ഫോറഞ്ഞ് വി.പി. ആയി അയത് കുന്നതല്ല

മുകളിൽ പറഞ്ഞ ഘടനയിലും പ്രപവർത്തന രീതിയിലും അതിൽ കുടുതലായും പൂർണ്ണമായി ൊട്ടോഗാററിക° ആയി പ്രവദ്തതിക്കുന്ന ഹെമറോറഉജി അനലൈസർ സാന്തം ചിലവിൽ സ°ഥാചിച്ച° അനലൈസർ സാന്തം ചിലവിൽ സ്ഥാപിച്ച് ടെസ്ററ് നടത്തേണ്ടതാണ്, കരാറുകാരൻ മേൽപറഞ്ഞ ഉപകരണത്തിന് കാലാനുസൃതമാത അററകുററ പണികഠം നടത്തുകയും ഉപകരണത്തിരൻറ മാദേറണ്ട പാര്ള്സുകരം യഥസേമയം മറററുകയും ചെയ്തു, സി ബി സി ടെസ്ററുകയക് ആവഗുമായ രീഷൂജൻറ് സ്വന്തം ചിലവിൽ ഉപയോഗിച്ച് മുടങ്ങതെ നടത്തുന്ന പരിശോധനകഠംക്ക് വിധേയമായി കമ്പാനിക്ക് നൽകേണ്ട തുകയാണ് ടെണ്ടറിൽ കാണി ച്ചിരിക്കേണ്ടത<sup>െ</sup>. ഇങ്ങനെ സ<sup>ം</sup>ഥാപിക്കുന്ന മെഷിന്റെ നിര്മ്മിതി പേരും പ്രവര്ത്തനരിതിയും ടെണ്ടറിൽ കാണിച്ചിരിക്കേണ്ടത്. സ്ഥാ പി കഴുന്ന മെബീനെ ഗുണനില വാരം, ടെസ്ററിനെറ കൃതൃത എന്നിവ ടെക്നിക്കൽ കമ്മിററി വിലയിരുത്തിയതിനു

നേഷമേ പരിഗണിക്കുകയുള്ളൂ. ടെണ്ടറിൽ പങ്കെടു ക്കുന്ന കരാവകാരൻ ടെക്നിക്കൽ കമ്മിററിക്ക പരിശോധന ആവശ്യത്തിന° റീഏജൻറിൻെ സാമ്പിളും കമഹ്മീന്റെ പ്രവർത്തനരീതിയും ബോദ<sup>്</sup>ധ്യപ്പെടുത്തേ ണ്ടതാണ", ഈ കരാറിന്റെ കാലാവധി ഒരു വർഷ മാണ്. ടെസ്റ്റുക്യം നടത്താനാവശ്യമായ സ്ഥലവും വൈദ്യുതിയും നടത്തിപ്പിനാവശ്യമായ ജീ**വ**നക്കാരേയും സ്ഥാപനം (ഒരു എം.സി എച്ച്) നമാകുന്നതാണ് മേൽപ്പറഞ്ഞ നിബന്ധനകളും ടെസ്ററിക്കെറ ഗുണ നിലവാരവും തൃപ"തികാമാലങ്കിൽ ടെണ്ടർ അവസാ നിപ്പിക്കാനും ഈ കാരൃത്തിൽ സർക്കാരിന° എന്തെ ങിലും നഷ്ടം സംഭവികുകയാണെങ്കിൽ ആയത് കരാറുകാരനിൽനിന്നും ഈടാകുന്നതാണ്. മർഘാസി നോടൊപ്പം നിരതഭരവുമായ സംഖുയ്ക്കുളള (രമാത്ത വിലയുടെ ഒരു ശതമാനം) ബാങ്ക് (ഡാഹ്ററ് ത്യടക്കും ചെയ്തിരിക്കേണ്ടതാണ്. അല്ലാത്തവ നിരസി ക്കുന്നതാണ

കൂടുതത് വിവരങ്ങ≎ പ്രവർത്തി സമയത്ത് ഈ ആഫീസിത് അനോഷിച്ചാൽ അറിയാവുന്നതാണ്.

Institute of Maternal and Child Health, Kozhikode.

(Sd.) Superintendent